Bảng yêu cầu & bảng trách nhiệm

Chức năng quản lý kho.

1. Yêu cầu nghiệp vụ

Bảng yêu cầu nghiệp vụ:

| STT | Tên yêu cầu | Biểu mẫu | Quy định | Ghi chú |
|-----|------------------------|----------|----------|---------|
| 1 | Quản lý phiếu nhập kho | BM7 | QĐ6 | |
| 2 | Quản lý phiếu xuất kho | BM8 | QĐ7 | |
| 3 | Quản lý phiếu đặt hàng | BM5 | QĐ5 | |
| 4 | Quản lý hàng hóa | BM12 | QĐ11 | |

| | Phiếu đặt hàng | | | | | |
|--|----------------|-------------|----------|------------|--|--|
| Mã phiếu: Mã nhân viên: Tên nhà cung cấp: Thời gian giao: | | | | | | |
| Mã hàng | Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Thành tiền | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Tổng tiền: Tổng số lượng: | | | | | | |

Quy định 5: Số lượng của hàng hóa ≥ 1 .

Biểu mẫu 7:

| | Phiếu nhập kho | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------|--------|------------|--|
| Mã phiếu: Mã kho: Mã nhân viê Ngày nhập l Tên người g Ngày nhập l Ghi chú: | kho: giao: | | | | |
| Mã hàng | Số lượng chứng từ | Số lượng thực nhập | 7 | Γhành tiền | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Tổng số lưọ Tổng số lưọ Tổng tiền: | rng trên chứng từ: rng thực nhập: | | | | |
| Quy định 6: S Biểu mẫu 8: | Số lượng chứng từ ≥ so | ố lượng thực nhập. | | | |
| | | Phiếu xuất kho | | | |
| Mã phiếu: Mã kho: Mã nhân viên: Mã nhân viên nhận hàng: Lý do xuất kho: Ngày xuất kho: | | | | | |
| Mã hàng | Số lượng yêu cầ | u Số lượng thực | c xuất | Thành tiền | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Tổng số lượng trên yêu cầu: | | | | | |

| | Tổng số lượng thực xuất: Tổng tiền: | | | | | | |
|------------------------------|--|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|--|
| - | Quy định 7: Số lượng yêu cầu ≥ số lượng thực xuất. Biểu mẫu 9: | | | | | | |
| | | | Thống k | ê hàng hóa | | | |
| Mã nhâ Ngày th Từ ngày | ống kê: | Đến ng | | | | | |
| Mã hàng | Tên hàng | Số lượng nhập | Tiền hàng nhập kho | Số lượng xuất | Tiền hàng xuất kho | Số lượng hiện tại | |
| | | | | | | | |
| | <u> </u> | | <u> </u> | | | <u> </u> | |
| | | <u></u> | <u> </u> | | | | |
| - | định 8: Số mẫu 12: | lượng hiện tạ | ại ≧ 1. | | | | |
| | | | Quản lý | ý hàng hóa | | | |
| Mã k Tên Đơn Đơn | Mã hàng: Mã kho: Tên hàng: Đơn giá: Đơn vị tính: Số lượng: | | | | | | |
| M | lã hàng | Mã kho | Tên hàng | Giá | Đơn vị tính | Số lượng | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| • | | | |
|---|--|--|--|
| | | | |

Quy định 11: Số lượng của hàng hóa \ge 1.

Bảng trách nhiệm yêu cầu nghiệp vụ:

| STT | Nghiệp vụ | Người dùng | Phần mềm | Ghi chú |
|-----|---------------------------|--|------------------------------------|---------|
| 1 | Lập phiếu nhập kho | Cung cấp thông tin hàng hóa, tên nhà cung cấp hàng hóa, nhân viên nhập kho, thời gian nhập kho. | Kiểm tra thông tin và ghi nhận. | |
| 2 | Lập phiếu xuất kho | Cung cấp thông tin hàng hóa, nhân viên xuất kho, nhân viên nhận hàng hóa, thời gian xuất kho. | Kiểm tra thông tin và ghi nhận. | |
| 3 | Lập phiếu đặt hàng | Cung cấp thông tin hàng hóa, nhân viên đặt hàng, tên nhà cung cấp, thời gian giao hàng. | Kiểm tra thông tin và ghi nhận. | |
| 4 | Tiếp nhận hàng hóa mới | Cung cấp thông tin hàng hóa. | Kiểm tra thông tin và ghi nhận. | |

Bảng yêu cầu tiến hóa:

| STT | Nghiệp vụ | Tham số cần thay đổi | Miền giá trị cần thay đổi |
|-----|---|----------------------|------------------------------|
| 1 | Thay đổi quy định quản lý phiếu đặt hàng | Số lượng hàng hóa | |

Bảng trách nhiệm yêu cầu tiến hóa:

| STT | Nghiệp vụ | Người dùng | Phần mềm | Ghi chú |
|-----|-------------------|---------------------|---------------|---------|
| 1 | Thay đổi quy định | Cho biết số lượng | Ghi nhận số | |
| | phiếu đặt hàng | của hàng hóa cần | lượng hàng | |
| | | đặt hàng không dưới | hóa không | |
| | | mức tối thiểu theo | dưới mức tối | |
| | | quy định của khách | thiếu và thay | |
| | | sạn đối với từng | đổi cách thức | |
| | | hàng hóa. | kiểm tra. | |
| | | | | |

2. Yêu cầu chất lượng

Bảng yêu cầu tương thích:

| STT | Nghiệp vụ | Đối tượng liên quan | Ghi chú |
|-----|-----------|---------------------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Bảng trách nhiệm yêu cầu tương thích:

| STT | Nghiệp vụ | Người dùng | Phần mềm | Ghi chú |
|-----|-----------|------------|----------|---------|
| | | | | |

Bảng yêu cầu tiện dụng:

| STT | Nghiệp vụ | Mức độ dễ học | Mức độ dễ sử dụng | Ghi chú |
|-----|-----------------------|---------------------|--|---------|
| 1 | Lập phiếu đặt hàng | 8 phút hướng dẫn | Dễ lập phiếu đặt hàng | |
| 2 | Lập phiếu nhập kho | 8 phút hướng dẫn | Dễ lập phiếu xuất kho, cập nhật thông tin hàng hóa | |

| 3 | Lập phiếu xuất kho | 8 phút hướng dẫn | Dễ lập phiếu xuất kho, cập nhật thông tin hàng hóa | |
|---|---------------------------|---------------------|--|--|
| 4 | Tiếp nhận hàng hóa mới | 2 phút hướng dẫn | Tỉ lệ mắc lỗi rất thấp. | |

Bảng trách nhiệm yêu cầu tiện dụng:

| STT | Nghiệp vụ | Người dùng | Phần mềm | Ghi chú |
|-----|---------------------------|--|---------------------------------|---------|
| 1 | Lập phiếu đặt hàng | Chuẩn bị đầy đủ thông tin về những mặt hàng cần đặt hàng. | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |
| 2 | Lập phiếu nhập kho | Chuẩn bị đầy đủ thông tin về những mặt hàng cần nhập kho. | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |
| 3 | Lập phiếu xuất kho | Chuẩn bị đầy đủ thông tin về những mặt hàng cần xuất kho. | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |
| 4 | Tiếp nhận hàng hóa mới | Chuẩn bị đầy đủ thông tin về những hàng hóa. | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |

Bảng yêu cầu hiệu quả:

| STT | Nghiệp vụ | Tốc độ xử lý | Dung lượng lưu trữ | Ghi chú |
|-----|--------------------|---|-----------------------|---------|
| 1 | Lập phiếu đặt hàng | Lập được tối thiểu 30 phiếu đặt hàng trong vòng 1 giờ. | | |

| 2 | Lập phiếu nhập kho | Lập được tối thiểu 25 phiếu đặt hàng trong vòng 1 giờ. | |
|---|---------------------------|--|--|
| 3 | Lập phiếu xuất kho | Lập được tối thiểu 30 phiếu đặt hàng trong vòng 1 giờ. | |
| 4 | Tiếp nhận hàng hóa mới | Lập được tối thiểu 50 thông tin hàng hóa mới trong vòng 1 giờ. | |

Bảng trách nhiệm yêu cầu hiệu quả:

| STT | Nghiệp vụ | Người dùng | Phần mềm | Ghi chú |
|-----|---------------------------|--|---------------------------------|---------|
| 1 | Lập phiếu đặt hàng | Chuẩn bị đầy đủ thông tin về những mặt hàng cần đặt hàng. | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |
| 2 | Lập phiếu nhập kho | Chuẩn bị đầy đủ thông tin về những mặt hàng cần nhập kho. | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |
| 3 | Lập phiếu xuất kho | Chuẩn bị đầy đủ thông tin về những mặt hàng cần xuất kho. | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |
| 4 | Tiếp nhận hàng hóa mới | Chuẩn bị đầy đủ thông tin về những hàng hóa. | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |

3. Yêu cầu hệ thống

Bảng yêu cầu bảo mật:

| STT | Nghiệp vụ | Giám đốc | NV Lễ tân | NV Kinh doanh | NV Kế toán | NV Kho | NV Giữ xe | NV Bảo vệ |
|-----|----------------------|-------------|-----------|---------------|------------|--------|-----------|--------------|
| 1 | Quản lý kho | | | | | x | | |
| 2 | Thống kê hàng hóa | | | | | х | | |

Bảng trách nhiệm yêu cầu bảo mật:

| STT | Nghiệp vụ | Người dùng | Phần mềm | Ghi chú |
|-----|-----------|------------------------------|--------------------------------|---------|
| 1 | Kho | Cung cấp tên và mật khẩu. | Ghi nhận và thực hiện đúng. | |

Bảng yêu cầu an toàn:

| STT | Nghiệp vụ | Đối tượng | Ghi chú |
|-----|--------------------|---|---------|
| 1 | Không cho phép xóa | Phiếu đặt hàng, phiếu nhập kho, phiếu xuất kho, hàng hóa đã được tạo. | |

Bảng trách nhiệm yêu cầu an toàn:

| STT | Nghiệp vụ | Người dùng | Phần mềm | Ghi chú |
|-----|--------------------|------------|---------------------------------|---------|
| 1 | Không cho phép xóa | | Thực hiện theo đúng yêu cầu. | |

4. Yêu cầu công nghệ

Bảng yêu cầu công nghệ:

| STT | Yêu cầu | Mô tả chi tiết | Ghi chú |
|-----|------------|---|---|
| 1 | Dễ sửa lỗi | Xác định lỗi trung bình trong 30 phút. | Khi sửa lỗi chức này không ảnh hưởng tới chức năng khác. |

| 2 | Dễ bảo trì | Thêm chức năng mới nhanh. | Không ảnh hưởng tới chức năng đã có. |
|---|-------------------|--|---|
| 3 | Tái sử dụng | Xây dựng phần mềm quản lý khách sạn trong 5 ngày. | Cùng với các yêu cầu. |
| 4 | Dễ mang chuyển | Đổi hệ quản trị cơ sở mới tối đa trong 3 ngày | Cùng với các yêu cầu. |